

**Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung „Digitale und
vernetzte Arbeitswelten“
am 27.01.2020**

**Ort: CITEC-Gebäude, Raum 1.204, Universität Bielefeld,
Inspiration 1, 33619 Bielefeld
Beginn: 16.15 Uhr**

**Christian Greb, CIO / Co-Founder
Anja Linnenbürger, Head of Psychology**

PRECIRE Technologies GmbH, Aachen

Psychologie & KI – Eine Annäherung aus der Praxis

Jeden Tag sprechen wir rund 16.000 Wörter – in unterschiedlichen Kontexten, mit zahlreichen Personen: Sprache prägt uns und unseren Alltag und transportiert dabei Informationen, Gefühle und Meinungen. Wenn wir sprechen, kommt es gar nicht so sehr darauf an, WAS wir sagen, sondern viel mehr, WIE wir etwas sagen: Es geht also um die WIRKUNG, die wir über unsere Kommunikation vermitteln: Wie wirke ich bei Präsentationen? Wie kann ich eine motivierende Wirkung ausstrahlen?

Wie wir mit unserer Sprache wirken hängt von unzähligen Faktoren ab, die oft nur unterbewusst wahrgenommen werden, z.B. die Verwendung positiver Formulierungen, unpersönliche Ansprache oder relativierende Nebensätze. Durch die Kombination von Psychologie und Künstlicher Intelligenz kann PRECIRE komplexe Zusammenhänge in der Kommunikation erkennen und ihre Wirkung objektiv messen. Die Anwendungsfelder hierbei sind vielfältig und die Relevanz zeigt sich in zahlreichen Praxiseinätzen.

Die 2012 gegründete PRECIRE Technologies GmbH hat eine innovative und patentierte Technologie entwickelt, um Kommunikation in ihrer ganzheitlichen Wirkung messbar und gezielt einsetzbar zu machen. Das Unternehmen aus Aachen kombiniert in seiner Software Erkenntnisse aus der Psychologie mit Künstlicher Intelligenz. Diese am Markt einzigartige Wirkungsanalyse kann komplexe Zusammenhänge in der Sprache erkennen, ihre Wirkung objektiv messen und optimiert gestalten.

Die Ringvorlesung „Digitale und vernetzte Arbeitswelten“ ist eine gemeinsame Veranstaltung des Forschungsschwerpunkts „Digitale Zukunft“ und des Forschungskollegs „Gestaltung von flexiblen Arbeitswelten“ der Universitäten Bielefeld und Paderborn. Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.